

平成29年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	宮川(神通川)上流				宮川(神通川)下流				宮川(神通川)下流 新国境橋			
		一宮橋		(AA)		宮城橋		(A)		新国境橋		(A)	
		平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n			
生活環境項目 (河川)	pH	7.1	6.7 ~ 7.3	0 / 12	7.6	7.1 ~ 7.9	0 / 12	7.6	7.2 ~ 8.1	0 / 12			
	DO (mg/l)	11	8.4 ~ 14	0 / 12	11	9.8 ~ 14	0 / 12	12	10 ~ 14	0 / 12			
	BOD (mg/l)	0.5	< 0.5 ~ 0.5	0 / 12	0.6	< 0.5 ~ 1.1	0 / 12	0.5	< 0.5 ~ 0.7	0 / 12			
	BOD (下段:75%値)	< 0.5			0.6			0.5					
	COD (mg/l)	0.8	< 0.5 ~ 1.3	0 / 12	1.4	0.5 ~ 2.9	0 / 12	1.3	0.5 ~ 2.1	0 / 12			
	SS (mg/l)	1	< 1 ~ 3	0 / 12	2	< 1 ~ 9	0 / 12	2	< 1 ~ 9	0 / 12			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.8E03	3.3E02 ~ 4.9E03	12 / 12	3.5E04	1.7E03 ~ 1.3E05	12 / 12	8.1E03	4.9E02 ~ 2.4E04	11 / 12			
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)												
	全窒素* (mg/l)	0.31	0.27 ~ 0.36	4 / 4	0.78	0.65 ~ 0.97	4 / 4	0.41	0.33 ~ 0.46	4 / 4			
	全磷* (mg/l)	0.012	< 0.003 ~ 0.034	2 / 4	0.046	0.029 ~ 0.076	4 / 4	0.025	0.019 ~ 0.036	4 / 4			
健康項目	カドミウム (mg/l)				< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1			
	鉛 (mg/l)				ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1			
	銅 (mg/l)				< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 1			
	六価クロム (mg/l)				< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1			
	砒素 (mg/l)				< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 1			
	総水銀 (mg/l)				< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	アルキル水銀 (mg/l)												
	PCB (mg/l)				ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1			
	ジクロロメタン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1			
	四塩化炭素 (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1			
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)				< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1			
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1			
	シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)				< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1			
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)				< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)				< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1			
	トリクロロエチレン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1			
	テトラクロロエチレン (mg/l)				< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)				< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			
	チウラム (mg/l)				< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1			
	シマジン (mg/l)				< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1			
	チオベンカルブ (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1			
	ベンゼン (mg/l)				< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1			
	セレン (mg/l)				< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)				0.46	0.46	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1			
	亜硝酸性窒素* (mg/l)												
	ふっ素 (mg/l)												
	ほう素 (mg/l)				< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1			
	1, 4-ジオキサン (mg/l)				< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 1			
	水生生物基準項目	全遊動 (mg/l)	0.0013	< 0.0010 ~ 0.0050	0 / 12	0.0048	0.0030 ~ 0.0090	0 / 12	0.0052	0.0010 ~ 0.010	0 / 12		
		ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4		
LAS (mg/l)		< 0.00060	< 0.00060	0 / 4	< 0.00060	< 0.00060	0 / 4	0.00063	< 0.00060 ~ 0.00070	0 / 4			
水生生物要監視項目	クロホルム* (mg/l)		< 0.006	0 / 2		< 0.006	0 / 2		< 0.006	0 / 2			
	フェノール* (mg/l)		< 0.001	0 / 2		< 0.001	0 / 2		< 0.001	0 / 2			
	ホルムアルデヒド* (mg/l)		< 0.03	0 / 2		< 0.03	0 / 2		< 0.03	0 / 2			
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	< 0.00007	< 0.00007	0 / 2	< 0.00007	< 0.00007	0 / 2	< 0.00007	< 0.00007	0 / 2			
	アエリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2			
要監視項目	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2			
	クロホルム (mg/l)		< 0.006	0 / 2		< 0.006	0 / 2		< 0.006	0 / 2			
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)												
	1, 2-ジクロロプロパン (mg/l)												
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)												
	イソキサチオン (mg/l)												
	ダイアジノン (mg/l)												
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)												
	イソプロチオラン (mg/l)												
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)												
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	EPN (mg/l)												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)												
	フェノカルブ (BPMC) (mg/l)												
	イソベンホス (IBP) (mg/l)												
	クロロニトロフェン (CNP)* (mg/l)												
	トルエン (mg/l)												
	キシレン (mg/l)												
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)												
	ニッケル* (mg/l)												
	モリブデン (mg/l)												
	アンチモン (mg/l)												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)												
	エピクロヒドリン (μg/l)												
全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)													
その他項目	フェノール類* (mg/l)												
	銅* (mg/l)												
	鉄 (溶解性)* (mg/l)												
	マンガン (溶解性)* (mg/l)												
	クロム* (mg/l)												
	アンモニア性窒素* (mg/l)												
	全有機性窒素* (mg/l)												
	オルトリン酸態リン* (mg/l)												
	TOC* (mg/l)												
	濁度* (度)	2	< 1 ~ 3	3 / 12	3	< 1 ~ 8	9 / 12	3	< 1 ~ 13	9 / 12			
	電気伝導率* (ms/m)	3.8	2.3 ~ 4.6	12 / 12	8.0	4.7 ~ 10	12 / 12	8.2	5.5 ~ 10	12 / 12			
	C1イオン* (mg/l)												
クロロフィル a* (μg/l)													
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	26	8 ~ 44	0 / 2				20	10 ~ 30	0 / 2				

